



Confirma la teva assistència
PRESENCIAL aquí

Confirma la teva assistència
ONLINE aquí

4a JORNADA ANUAL DEL GIPS: RECERCA TRANSLACIONAL EN TECNOLOGIA I SALUT

Dimarts **17 de juny a les 9.00 hores** a l'**Auditori Antoni Caparrós del Parc Científic de Barcelona**, Carrer de Baldiri Reixac, 15, 08028 Barcelona. També es pot assistir telemàticament.

L'Associació **Grup Interdisciplinari de Professionals vinculats amb la Salut (GIPS)** és una iniciativa que va posar en marxa el 2022 el Consell de Col·legis de Metges de Catalunya (CCMC). Aquest grup promou la interacció dels professionals perquè siguin capdavanters en innovació clínica i recerca centrades en les necessitats dels pacients i perquè assoleixin els millors resultats en salut, científics i acadèmics.

El GIPS està format per professionals graduats o llicenciats, les tasques i funcions dels quals estan relacionades directament o indirecta amb la salut de les persones. Professionals sanitaris i d'altres camps (física, matemàtica, biologia, biotecnologia, etc.) que mantenen una col·laboració regular i necessària i que contribueixen a la creació de coneixement i a la presa de decisions clíniques amb aportacions dels seus àmbits.

Et convidem a la **4a Jornada Anual del GIPS "Recerca translacional en tecnologia i salut"**, que organitzem amb l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i que compta amb la col·laboració de la Universitat de Barcelona (UB), NANOMED Spain, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Xartec Salut, la Universitat Pompeu Fabra (UPF), FENIN, Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya, Bioinformatics Barcelona i l'Àrea d'Innovació i Emprenedoria del Col·legi de Metges de Barcelona .



09.00 h **Benvinguda institucional**

Josep Samitier, *director de l'IBEC.*

Elvira Bisbe, *presidenta de la Junta de Govern del CoMB.*

09.15 h **Presentació GIPS**

Clara Prats, *física, catedràtica de la UPC i presidenta de la junta directiva de l'Associació GIPS.*

09.25 h **Conferència: "Com fomentar la recerca translacional en bioenginyeria: de la recerca bàsica a l'aplicació clínica"**

Teresa Sanchis, *cap d'estratègia de l'IBEC.*

Presentació de casos d'èxit.

SIMULADOR PER CIRURGIA PEDIÀTRICA COMPLEXA: 3DSURGHHELP

Lucas Krauel, *cirurgià en oncologia pediàtrica, Unitat 3D de l'Hospital Sant Joan de Déu.*

Felip Fenollosa, *director R+D estratègica a CIM UPC.*

PLATAFORMA D'ADMINISTRACIÓ DE COMPOSTOS DE PRÒXIMA GENERACIÓ PER A LA SEVA ALLIBERACIÓ AL SISTEMA NERVIÓS CENTRAL: EVBRAINTARGET

Xavier Gallart, *cap de Pec Proteomics Research Group (+PPRG) a l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLLEIDA). Investigador Miguel Servet.*

Aida Serra, *investigadora Ramon y Cajal a l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLLEIDA) i professora adjunta a la Universitat de Lleida.*

OPTIMIZACIÓ DE LA FABRICACIÓ DE VECTORS LENTIVIRALS PER A LA PRODUCCIÓ DE CAR-T O ALTRES TERÀPIES CEL·LULARS: LENTI-UP

Manel Juan, *metge, cap del servei d'immunologia de l'Hospital Clínic de Barcelona.*

Hugo Calderón, *investigador post-doctoral, Leitat-Clinic-IDIBAPS.*

ORGANOIDES PER UNA MEDICINA PERSONALITZADA PER AFRONTAR LA MALALTIA DEL FETGE GRAS NO ALCOHÒLIC: B-ORG

Pau Sancho-Bru, *líder del grup "Plasticitat i reparació tissular en malalties hepàtiques" de l'IDIBAPS.*

David Gómez, *microbiòleg, investigador postdoctoral del grup "Molecular Imaging for Precision Medicine" de l'IBEC.*

EFICÀCIA DE LA REALITAT VIRTUAL PER REDUIR EL DOLOR I L'ANSIETAT EN LA VACUNACIÓ PEDIÀTRICA

Mercedes de la Cruz, *pediatra, Equip d'Atenció Primària de Súria, Institut Català de la Salut.*

Mireia Cigarrán, *enginyera industrial i química, fundadora de l'empresa VRPharma*

VALORACIÓ MOTORA OBJECTIVA DEL BRAÇ EN PACIENTS AMB MALALTIES NEUROMUSCULARS: ARMTRACKER

Daniel Natera de Benito, *neuropediatre, investigador al grup d'investigació aplicada en malalties neuromusculars a l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, investigador Miguel Servet.*

Rosa Pàmies Vilà, *enginyera industrial, professora agregada del Departament d'Enginyeria Mecànica de la Universitat Politècnica de Catalunya, investigadora a l'Institut de Recerca i Innovació en Salut de la UPC i a l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu.*



11.10 h Pausa - cafè

11.40 h Taules de debat.

COM POTENCIAR LA RECERCA BÀSICA I CLÍNICA

Moderador: Antoni Plasència, *director general de Recerca i Innovació del departament de Salut.*
Ponents pendents de confirmació.

INICIATIVES EUROPEES PER PROMOURE LA TRANSLACIÓ

Moderador: Josep Samitier, *director de l'IBEC.*
Ponents pendents de confirmació.

13.45 h Conclusions i cloenda

Clara Prats, *presidenta de la junta directiva de l'Associació GIPS.*
Núria Montserrat, *consellera de recerca i universitats del Govern de la Generalitat de Catalunya.*

14.00 h Dinar - Networking

15.30 h Assemblea General de socis de l'Associació GIPS

15.30 h Visita guiada als laboratoris del Parc Científic de Barcelona*
(en grups reduïts, cal demanar-ho en fer la inscripció a la jornada).

17.00 h Visita guiada als laboratoris del Parc Científic de Barcelona* per a Socis de l'Associació GIPS.

(*) Activitat organitzada per l'IBEC i la XARTEC Salut.